



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Asignatura: Arquitectura Cliente-Servidor

Clave de asignatura:

2946 (plan 2016)

Profesor: Ing. Carlos Alberto Román Zamitiz



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



¿Qué vamos a ver el día de hoy?

- Presentación de la asignatura
- Elementos de evaluación
- Pase de lista de alumnos



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Inicio de clases: Lunes 15 de agosto de 2022

Lista definitiva de alumnos: 29 de agosto de 2022

Fin de clases: Sábado 3 de diciembre de 2022

Primera semana de exámenes finales: 5 al 10 de diciembre de 2022

Segunda semana de exámenes finales: 13 al 17 de diciembre de 2022



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Sitio web de los apuntes de clase:

<http://profesores.fi-b.unam.mx/carlos/acs/>



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Plan de estudio de la asignatura:

[http://profesores.fi-b.unam.mx/carlos/acs/Inicio-Presentacion de la asignatura/Plan de Estudio 2016.pdf](http://profesores.fi-b.unam.mx/carlos/acs/Inicio-Presentacion%20de%20la%20asignatura/Plan%20de%20Estudio%202016.pdf)



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Objetivo de la asignatura:

El alumno comprenderá y aplicará los conocimientos de protocolos, métodos y estándares sobre redes de datos, así como de criptografía y seguridad para que, usando un lenguaje de programación, cree programas bajo el esquema cliente/servidor.



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



La mayor parte del semestre consiste en programación Cliente-Servidor en lenguaje C para Linux, y posteriormente consiste en programación Cliente-Servidor en lenguaje Java



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Requisitos de ambiente de trabajo

- Sistema operativo Linux (cualquier distribución) o MacOS, ya sea host físico o host virtual
- Compilador gcc o cc



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Material de apoyo para repasar las bases de Unix/Linux:

[01-tutorial-gnu-linux.pdf](#)

[02-comandos-linux.pdf](#)

También pueden consultar cualquier libro o referencia en Internet



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Elementos de evaluación	Peso
Asistencia	10 %
Asignaciones	20 %
Examen parcial	20 %
Proyecto final	50 %



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

SEMESTRE 2023-1



Medios de comunicación que utilizaremos

- Sitio web: <http://profesores.fi-b.unam.mx/carlos/acs>
- Correo: carlos@fi-b.unam.mx
- Grupo de Facebook: www.facebook.com/groups/acs20231/
- Apps de mensajería: WhatsApp o Telegram al número 5517985738



FACULTAD DE INGENIERÍA INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN SEMESTRE 2023-1



¿Dudas o preguntas?